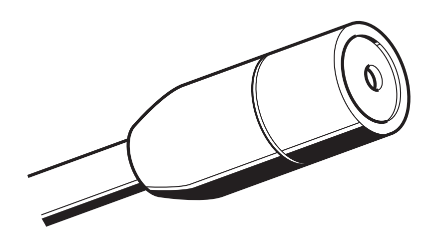


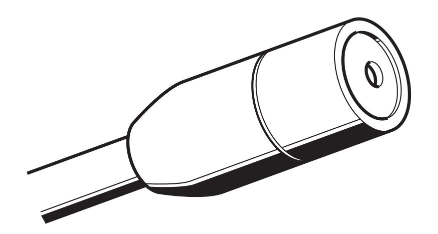
MKE 2 GOLD

Bedienungsanleitung
Instructions for use
Notice d'emploi
Istruzioni per l'uso
Instrucciones para el uso
Gebruiksaanwijzing



Bedienungsanleitung

MKE 2 Gold

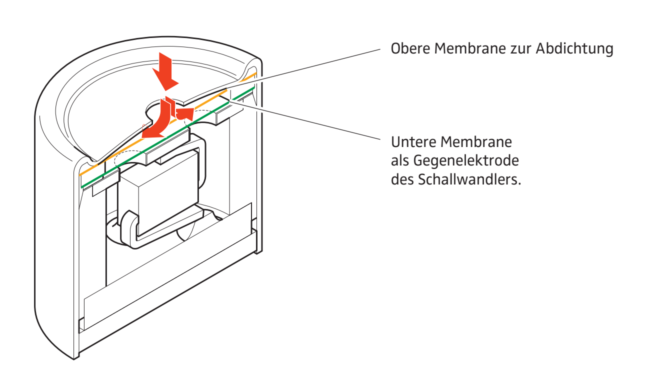


MKE 2 GOLD

Kondensator-Ansteckmikrofon mit Kugelcharakteristik für höchste Ansprüche an Klangqualität und Robustheit. Geeignet für Gesang-/Sprachübertragung und Instrumentenabnahme in allen Bereichen der Übertragungstechnik.

Merkmale

- Sehr kleine Abmessungen, damit unauffällige Befestigung an der Kleidung oder am Körper direkt.
- Körperschallunempfindlich.
- Linearer Frequenzgang.
- Weitgehend unempfindlich gegen Schweißeintritt durch den Einsatz der patentierten Tandemmembrane. Diese Konstruktion besteht aus zwei Einzelmembranen, je eine auf jeder Seite des Membranringes. Die untere ist elektrisch aktiv und bildet mit der Gegenelektrode den kapazitiven Schallwandler. Die obere Membrane ist passiv und dichtet das Mikrofon gegen Schweiß ab. Die dauerhafte Abdichtung zum Gehäuse wird durch einen Silikonring gewährleistet. Da die Membranen sehr klein und sehr dünn (nicht einmal 1 µm) sind, fällt es akustisch nicht ins Gewicht, daß sie aus unterschiedlichen Materialien sind, sie schwingen in weitem Frequenzbereich wie bei einem Tandem.



Höhenanhebung durch aufsteckbare Kappen

Im Lieferumfang Ihres Mikrofons finden Sie zwei unterschiedlich lange Aufsteckkappen. Mit diesen Kappen läßt sich die Höhenanhebung beeinflussen.

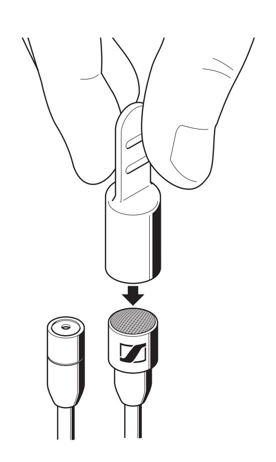
Schieben Sie die Kappe bis zur zweiten Raste über den Mikrofonkopf.

Beachten Sie die Frequenzdiagramme auf den Seiten 50 bis 51.

▶ Kurze Aufsteckkappe:	MZC2-1	Art. Nr. 076612
▶ Lange Aufsteckkappe:	MZC2-2	Art. Nr. 076645

Schminkschutz

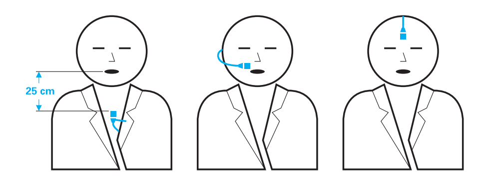
Wenn Sie Ihr MKE 2 GOLD am Körper befestigen und überschminken möchten, schützen Sie es bitte mit dem Schminkschutz. Er wird einfach über das Mikrofon (mit oder ohne Aufsteckkappe) geschoben und verhindert, daß Schminke in die Gaze eindringt. Erst kurz vor dem Auftritt entfernen Sie den Schminkschutz wieder.



Der Schminkschutz ist als Zubehör erhältlich.

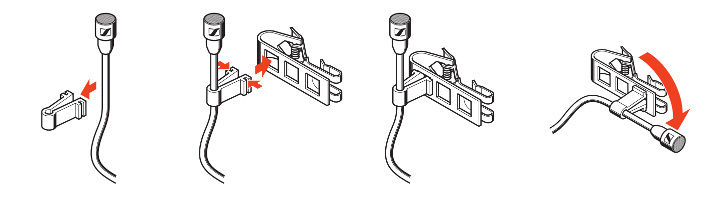
Befestigung des Mikrofones

Je nach Einsatzbereich können Sie das MKE 2 GOLD unterschiedlich an der Kleidung oder am Körper befestigen.

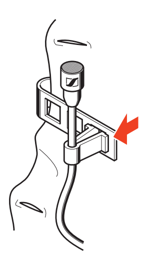


Befestigung an der Kleidung

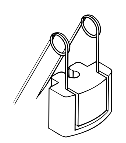
Mit der Klammer MZQ 02 GOLD befestigen Sie das Mikrofon am Revers, an der Kravatte, am Blusenkragen, an der Knopfleiste etc. Sie können die Mikrofonhalterung in der Klammer in 90-Grad-Schritten drehen.



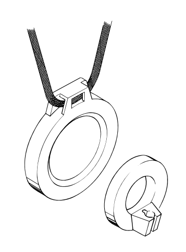
Für dünne Stoffe (z.B. Seide) verwenden Sie bitte die äußere Halterung, dort ist die Andruckkraft der Klammer am höchsten.



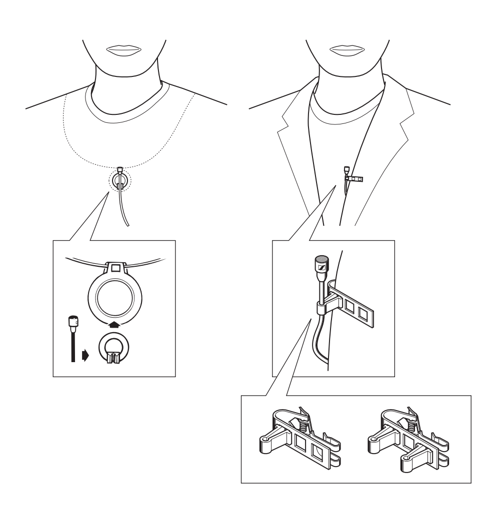
Wenn es der Kleiderstoff erlaubt, können Sie das Mikrofon mit der Anstecknadel MZS 2 befestigen. Diese Befestigung ist mechanisch stark belastbar. Sie bietet sich außerdem an, wenn an der Kleidung keine Aufschläge oder Kanten sind, an denen die Klammer MZQ 2 Halt findet.



Mit der zweiteiligen Magnethalterung MZM 10 und MZM 2 haftet das Mikrofon unsichtbar auf der Kleidung. Oft reicht die Reibungskraft des Kleiderstoffes aus, daß das Mikrofon nicht verschoben wird. Bei glatten Stoffen wird von hinten zusätzlicher Halt durch die beiliegende Umhängeschnur gegeben.

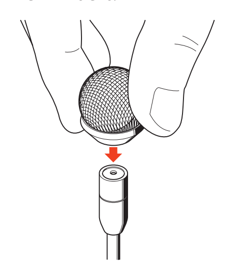


Anwendungsbeispiele

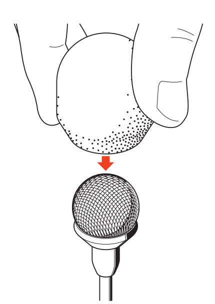


Windschutz

Bei Nahbesprechung und Außenaufnahmen stören Blas- und Windgeräusche. Mit den Windschutzkomponenten MZW 2 und MZW 02 wird dies deutlich vermindert.



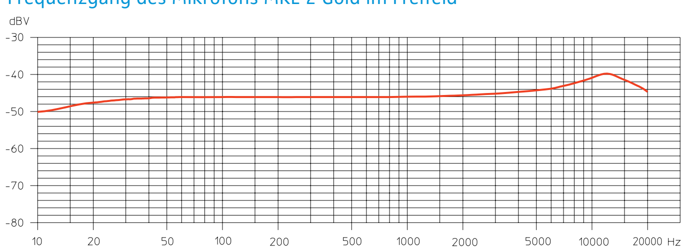
Zunächst verwenden Sie bitte den Windschutz MZW 2. Er vermindert das Blas- oder Windgeräusch ca. maximal 20 dB.



Eine weitere Verminderung des Blas- oder Windgeräusches um 10 dB erreichen Sie mit dem zusätzlichen Schaumnetz-Windschutz MZW 02.

MZW 2 und MZW 02 sind als Zubehör erhältlich.

Frequenzgang des Mikrofons MKE 2 Gold im Freifeld



MKE 2 gold - Technische Daten und Lieferumfang im Vergleich

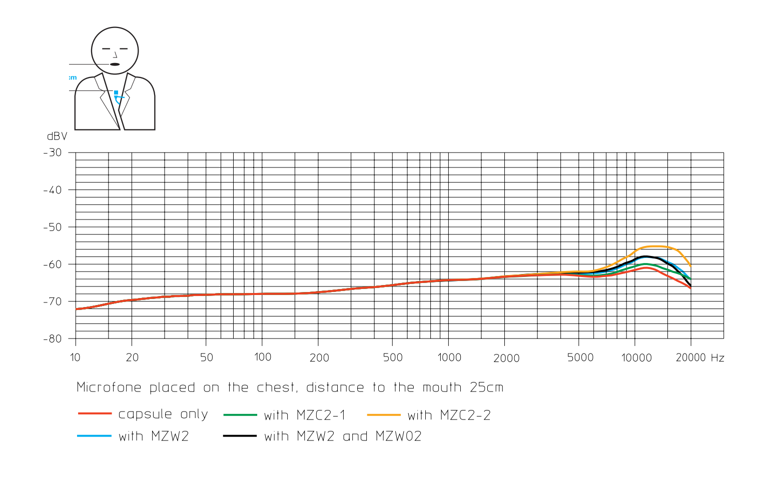
MKE 2 ...	-2R GOLD	-2R-3 GOLD	-4 GOLD	-4-3 GOLD	-60 GOLD	-5 GOLD	-5-3 GOLD
Richtcharakteristik	Kugel	Kugel	Kugel	Kugel	Kugel	Kugel	Kugel
Übertragungsbereich	20-20000 Hz ±3 dB	20-20000 Hz ±3 dB	20-20000 Hz ±3 dB	20-20000 Hz ±3 dB	20-20000 Hz ±3 dB	20-20000 Hz ±3 dB	20-20000 Hz ±3 dB
Freifeldleerlauf-Übertragungsfaktor (1kHz)	5 mV / Pa ±2,5 dB	5 mV / Pa ±2,5 dB	5 mV / Pa ±2,5 dB	5 mV / Pa ±2,5 dB	5 mV / Pa ±2,5 dB	5 mV / Pa ±2,5 dB	5 mV / Pa ±2,5 dB
Nennimpedanz	1000 Ω	1000 Ω	1000 Ω	1000 Ω	200 Ω	1000 Ω	1000 Ω
Min. Abschlußimpedanz	4,7 KΩ	4,7 KΩ	4,7 KΩ	4,7 KΩ	1 KΩ	4,7 KΩ	4,7 KΩ
Ersatzgeräuschpegel							
A-bewertet (DIN IEC 651)	26dB	26dB	26 dB	26 dB	27dB	26 dB	26 dB
CCIR-bewertet (CCIR 468-1)	39 dB	39 dB	39 dB	39 dB	40 dB	39 dB	39 dB
Grenzschalldruckpegel	142 dB	142 dB	142 dB	142 dB	142 dB	142 dB	142 dB
Speisung	aus Sender SK 2012	aus Sender SK 2012	aus Sender SK 3063-U	aus Sender SK 3063-U	aus K6/K6P Speisemodul	offenes Kabelende	offenes Kabelende
Stecker	Mikrodot	Mikrodot	Spezialstecker 4-polig	Spezialstecker 4-polig	Spezialstecker System K6	-	-
Farbe	anthrazit	beige	anthrazit	beige	anthrazit	anthrazit	beige
Kabellänge	1,6 m	1,6 m	1,6 m	1,6 m	3 m	4 m	4 m
Durchmesser des Mikrofons	4,8 mm	4,8 mm	4,8 mm	4,8 mm	4,8 mm	4,8 mm	4,8 mm
Gewicht (ohne Stecker + Kabel)	1 g	1 g	1 g	1 g	1 g	1 g	1 g
im Lieferumfang des Mikrofons:							
Aufsteckkappe MZC 2-1	1	1	1	1	1	1	1
Aufsteckkappe MZC 2-2	1	1	1	1	1	1	1
Bedienungsanleitung	1	1	1	1	1	1	1

Microfone placed in the middle of the forehead

capsule only — with MZC2-1 — with MZC2-2

Microfone placed in the corner of the mouth, distance to the mouth 3cm

capsule only — with MZC2-1 — with MZC2-2 — with MZW2 — with MZW2 and MZW02



Konformitätserklärung

Dieses Gerät erfüllt die anwendbaren CE-Normen und Vorschriften.

Approval

This device is in compliance with the applicable CE standards and regulations.

Certification

Cet appareil est en conformité avec les normes CE.

Certificazione

Questo apparecchio risponde alle normative e alle prescrizioni CE applicabili.

Autorizacion

Este aparato cumple las normas y directrices de la CE aplicables.

Vergunning

Dit toestel voldoet aan de toepasselijke CE-normen en voorschriften.

Änderungen vorbehalten
Subject to alterations
Sous réserve de modification
Con riserva di modifiche
Reservado el derecho a introducir modificaciones
Wijzigingen voorbehouden

Sennheiser electronic GmbH & Co. KG
30900 Wedemark, Germany
Phone +49 (05130) 600 0
Fax +49 (05130) 600 300
www.sennheiser.com

Printed in Germany Publ. 10/05 077490/ A04